

## COUSSIN COUPE-FEU MASA

**MASA** sont des coussins coupe-feu en mesure de garantir une protection de type EI120 pour les murs et planchers traversés par des câbles électriques placés.

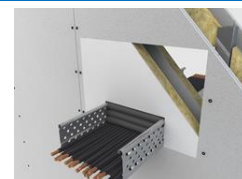
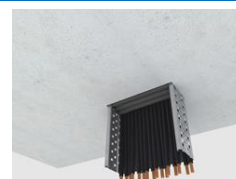
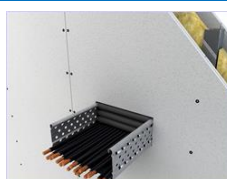
Le coussin coupe-feu **MASA** a été conçu pour bloquer et éviter la propagation du feu.

Lorsque exposé à plus de 180 °C, le coussin coupe-feu **MASA** forme une mousse de carbone expansive résistante au feu qui scelle les ouvertures et inhibe la propagation de la chaleur, des flammes, de la fumée et des gaz.



### Tailles disponibles :

Longueur :	1000 mm
Largeur :	120 mm
Épaisseur :	30 mm



### Champs d'application :

Le produit **MASA** est utilisé pour calfeutrer les passages de câbles électriques placés sur des supports de câbles et traversant les murs et les planchers ou pour reboucher des tréris.

### Mode d'application :

1. Mesurer la largeur du support à câbles et procéder à la découpe aux mesures du coussin
2. Placer les sections du coussin **MASA** dans le support de câbles et s'assurer que le côté de 120 mm est bien affleurant au mur.
3. Placer autant d'épaisseur de coussin que nécessaire pour obstruer totalement la trémie
4. Sceller tout espace restant entre l'ouverture et le support de câbles à l'aide du mastic coupe-feu **MASTIC W**

### Avertissements :

Produit à usage professionnel. Ce produit ne doit pas être utilisé dans des endroits humides.

### Emballage et stockage:

Boîtes en carton.

Il n'existe aucune limite de temps quant au stockage du produit si ce dernier est conservé selon les conditions normales d'entreposage.

Il convient de stocker les coussin **MASA** dans un endroit sec.

### Précisions :

Fourniture et installation du coussin coupe-feu **MASA**. Ce dernier est constitué d'un matériau à base de polyuréthane et de matériau intumescent. Il a été conçu pour garantir une protection de type EI 120 pour les passages de câbles électriques placés sur un support de câbles et également sur un support constitué d'un double panneau en laine de roche **PANAF** (traité en surface avec un revêtement pare-feu spécial **MASTIC T**). Le côté certifié est celui de 12 cm. Le coussin peut être coupé dans la largeur pour obtenir la longueur requise.

### Certifications :

Classe EI 120 - EN 1366-3 - Plancher en béton

Classe EI 120 - EN 1366-3 - Mur en plaques de plâtre

Classe EI 120 - EN 1366-3 - Mur en béton cellulaire

Montage	Support	Type de pose	Type de traversant	Section à calfeutrer	Section du traversant	Performance	Certification Rapport de classement
Voile	Béton/ cloison	Encastré	Chemins de câbles	1750*600	300*75	EI120	IG 298681/3466FR M
Voile	Béton/ cloison	Encastré	Chemin de câbles	305*80	300*75	EI120	IG 298681/3466FR N
Voile	Béton/ cloison	Encastré	Chemin de câbles sans AF PANEL	1750*600	300*80	EI120	IG 298681/3466FR M N
Voile	Béton/ cloison	Encastré	Chemin de câbles avec AF PANEL	1750*600	300*80	EI120	IG 298681/3466FR M N
Dalle	Béton	Encastré	Chemin de câbles & gaine annelée	250*250	200*80	EI120	IG 303373/3516FR C
Dalle	Béton	Encastré	Chemin de câbles	500*100		EI120	IG 260411/3148FR C